

De instructie voor de examinator van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met vakspecifieke informatie;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op Examenblad.nl.

Inhoud van dit onderdeel:

- 1 Overzicht opdrachten
- 2 ICT-gebruik
- 3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen
- 4 Aanwijzingen
- 5 Bronvermeldingen

1 Overzicht opdrachten

onderdeel C		richttijd: 145 minuten	
opdracht	omschrijving	nodig	akg*
1	een uithangbord ontwerpen	ICT-gebruik: ontwerpprogramma bijlage	
2	het uithangbord maken	ICT-gebruik: ontwerpprogramma	6
3	terugkijken op deze opdracht		
4	vragen beantwoorden bij foto's en korte filmpjes	ICT-gebruik: Excel mediaplayer	

* akg = aantal kandidaten gelijktijdig. Toetstechnisch advies over het aantal kandidaten dat bij deze praktijkopdracht gelijktijdig beoordeeld kan worden.

2 ICT-gebruik

Bij dit onderdeel horen de volgende bestanden:

instructie voor de kandidaat
vr_instructiefilm_BWI_C_gl.mp4
vr_instructie_BWI_C_gl.pdf

bestanden voor de kandidaat	opdracht
vr_afbeeldingen_1_gl.eps vr_afbeeldingen_1_gl.es	1
vr_afbeeldingen_2_gl.eps vr_afbeeldingen_2_gl.es	1
vr_afbeeldingen_3_gl.eps vr_afbeeldingen_3_gl.es	1
vr_opdrachtC4_gl.xlsm en de bijbehorende map vr_media_C4_gl	4

bestanden voor de examinerator
vr_digitaal_correctievoorschrift_BWI_gl.xlsm

Controleer vóór aanvang van het examen of de bestanden werken.

Macrobeveiliging

Veel Word- en Excel-bestanden voor de praktische opdrachten bevatten macro's.

In zowel Word als Excel moeten daarom alle macro's worden ingeschakeld.

In de Handleiding Applicaties die op de dvd met digitale bestanden te vinden is, staat beschreven hoe u dit kunt (laten) doen.

Excel-applicatie met bijbehorende map

Op de dvd staan het bestand vr_opdrachtC4_gl.xlsm en de map vr_media_C4_gl. De afbeeldingen en filmpjes in deze map worden vanuit de Excel-applicatie aangeroepen. Kopieer het Excel-bestand samen met deze map naar een map op de harde schijf of het netwerk.

De kandidaat moet het bestand opslaan onder zijn eigen naam. Omdat vanuit de Excel-applicatie de map met afbeeldingen en filmpjes wordt aangeroepen, is het noodzakelijk dat de kandidaat het Excel-bestand opslaat in een map waarin ook de map met afbeeldingen en filmpjes is opgeslagen.

Bekijk ook zelf het Excel-bestand voor opdracht 4.

In het correctievoorschrift zijn voorbeelden van correcte antwoorden gegeven. Als de kandidaat andere antwoorden geeft die ook correct zijn, rekent u deze goed.

es-bestanden

Dit zijn EasySIGN-bestanden die ingelezen kunnen worden in versie 2019 (MR 26.3) en hoger. Als u dit bestand in EasySIGN **niet** kunt openen, beschikt u waarschijnlijk over een oudere versie van de software. U kunt dan kiezen voor de volgende oplossingen:

- uw EasySIGN-software updaten volgens informatie van de leverancier
- het eps-formaat gebruiken volgens de uitleg hieronder.

eps-bestanden

Dit zijn gevectoriseerde bestanden. Als u deze importeert in uw ontwerp-programma, is het belangrijk dat u kiest voor de optie '**vector**' en niet voor 'bitmap'.

Afhankelijk van het programma dat u gebruikt, moet u mogelijk ook de lijntypes instellen als snijlijn. Bij EasySIGN heet deze optie 'importeer als draadmodel'.

Als het bestand correct is ingelezen controleer dan het volgende:

- Zijn alle afbeeldingen afzonderlijk te selecteren?
Zo niet, dan ziet uw programma alle afbeeldingen waarschijnlijk als één groep. Selecteer de groep en kies voor degroeperen. Controleer daarna of alle afbeeldingen als één groep herkend worden, het kan zijn dat in vr_afbeeldingen_2_gl sommige afbeeldingen uit meerdere elementen bestaan, deze moeten dan opnieuw gegroepeerd worden.
- Herkent uw plotter de snijlijnen?
Zo niet, pas dan de eigenschappen van de afbeeldingen aan zodat de lijnen wel als snijlijnen worden herkend.

Mocht het met bovenstaande informatie niet lukken om het bestand correct in te lezen of te plotten, neem dan contact op met uw leverancier.

3 Materialen, gereedschappen en hulpmiddelen

Opdracht 2

Benodigheden per kandidaat

- mdf-plaatmateriaal 600 x 400 mm voorgelakt of afgewerkt met lakdraagfolie; dikte maakt niet uit
- stickerfolie in diverse kleuren
- applicatiefolie
- watergedragen lak in diverse kleuren
- gereedschappen voor het aanbrengen van folie
- gereedschappen voor het sponzen
- gereedschappen voor het tamponeren
- gereedschappen voor het penselen

machine: een snijplotter

4 Aanwijzingen

Volgorde opdrachten

U zorgt ervoor dat de opdrachten 1, 2 en 3 in deze volgorde worden gemaakt.

Opdracht 1

In opdracht 1 ontwerpt de kandidaat een decoratie voor een uithangbord. In opdracht 2 moet hij dit ontwerp kunnen uitvoeren.

Afname

De kandidaat maakt eerst zijn ontwerp met een ontwerpprogramma op de computer. Daarna moet hij dit ontwerp afdrukken op papier.

Voordat hij gaat afdrukken, controleert u of de pagina- en printerinstellingen juist zijn. Indien nodig, past u ze aan. U kiest zelf of het ontwerp het best op A4 of op A3 geprint kan worden.

Nakijken en correctie

U kijkt het ontwerp zowel op papier als digitaal na.

U vult eerst uw beoordeling in volgens het correctievoorschrift.

Indien nodig vertelt u de kandidaat wat hij moet aanpassen in zijn ontwerp voordat hij dit in opdracht 2 gaat uitvoeren.

Deze aanpassingen betreffen:

- verbeteringen op basis van het correctievoorschrift
- wijzigingen die nodig zijn om de werktijd te beperken: dit is nodig als de kandidaat een complex ontwerp heeft gemaakt dat niet in de beschikbare tijd gemaakt kan worden. Bijvoorbeeld als er verschillende keren geveerd moet worden en de droogtijd teveel tijd in beslag zal nemen. Uiteraard moet het ontwerp na aanpassing nog steeds aan de eisen voldoen.
- wijzigingen die nodig zijn in verband met beschikbare materialen: als de kleuren in zijn ontwerp niet beschikbaar zijn, overleg dan met de kandidaat zodat hij zijn keuze kan veranderen.

In deze laatste twee gevallen hebben de wijzigingen geen gevolgen voor de beoordeling.

Opdracht 2

In deze opdracht voert de kandidaat het ontwerp uit opdracht 1 uit.

Er ligt **geen** voorbeeld van dit werkstuk klaar in het lokaal.

Afname

Voordat de kandidaat gaat plotten, controleert u of de tekst en de afbeelding op het plaatmateriaal zullen passen. Ook positioneert u de plotter en past u indien nodig de pagina-instellingen aan.

5 Bronvermeldingen

logo barbershop: MaxZakhariuk / Shutterstock.com
bestand 1 met afbeeldigen: kosmofish / Shutterstock.com
bestand 2 met afbeeldigen: Arc Tina / Shutterstock.com
bestand 3 met afbeeldigen: M.Stasy / Shutterstock.com

Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling heeft ernaar gestreefd de auteursrechten op hier gebruikt materiaal te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Wie desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met Cito.